Honeywell

Advertencias

Las labores de instalación y mantenimiento sólo deben ser realizadas por personal especializado y con experiencia para cumplir todas las normas locales y mantener la garantía.

ADVERTENCIA: Los modelos de 12 V CC requieren el uso de adaptadores de corriente de clase 2 certificados por CSA o aprobados en UL para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica.

WEEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos).
Eliminación correcta de este producto (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos). Este producto deberá ser eliminado al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

Declaración de conformidad con las normas FCC

Información dirigida al usuario: Este equipo ha sido sometido a pruebas y ha demostrado cumplir los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A.
Según la Sección 15 de las Normas de la FCC, estos límites se han establecido para ofrecer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial.
Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría provocar interferencias en las comunicaciones por radio.
El uso de este equipo en un área residencial puede producir interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta y riesgo.

Precaución Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Declaración de conformidad del fabricante

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple los requisitos básicos de protección, con arreglo a la Directiva 2004/108/EC sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva de seguridad general de productos GPSD 2001/95/EC, conforme a los requisitos de los estándares EN 55022 para emisiones, EN 50130-4 para la inmunidad y EN 60950 para la seguridad de los equipos eléctricos.

ADVERTENCIA: Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, puede provocar interferencias de radio en cuyo caso se podría pedir al usuario que adopte las medidas adecuadas.

¿Necesita ayuda?
Llame al nº +34 902 667 800 para cualquier tema relacionado con la venta, el mantenimiento y la asistencia al cliente.
www.honeywell.com/security/es

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO:

PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NINGUNA DE SUS PIEZAS INTERNAS PUEDE SER REPARADA POR EL USUARIO. RECURRA ÚNICAMENTE AL PERSONAL CUALIFICADO PARA REALIZAR REPARACIONES Y TAREAS DE MANTENIMIENTO.

Explicación de dos símbolos

El símbolo de rayo con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la presencia de una "tensión peligrosa" no aislada dentro de la carcasa del producto que puede tener una magnitud suficiente para suponer un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la existencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (reparación) en el manual que acompaña al aparato.

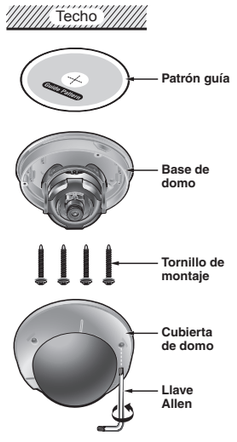
PRECAUCIONES:

- **Lea todas las instrucciones de funcionamiento y relativas a la seguridad antes de usar el producto. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.**
- **No utilice productos de limpieza líquidos ni en aerosol. Utilice un paño humedecido para limpiar la cámara.**
- **Recurra únicamente al personal cualificado para realizar reparaciones y tareas de mantenimiento.**
- **Fuente de alimentación: Este producto debería utilizarse únicamente con una fuente de alimentación de 12 V CC, como se indica en la etiqueta de marca.**

INSTALACIÓN:

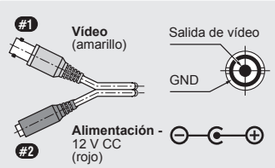
En este manual se explica la instalación y el funcionamiento de la cámara domo en color. Antes de proceder a su instalación, asegúrese de conocer las funciones especiales y la técnica de funcionamiento adecuada de este producto.

1. **Pegue el patrón guía a la pared o al techo y marque los orificios de montaje.**
2. **Taladre cuatro agujeros según el patrón guía e inserte anclajes en los orificios perforados.**
3. **Tienda los cables de alimentación y vídeo, y realice las conexiones.**
4. **Monte la base de la cámara en la pared o en el techo con los cuatro tornillos suministrados.**
5. **Ajuste y enfoque girando y moviendo manualmente el soporte de la cámara de 3 ejes.**
6. **Alinee la cubierta del domo sobre la base.**
7. **Asegure la cubierta del domo a la base con la llave Allen suministrada.**



CONEXIÓN:

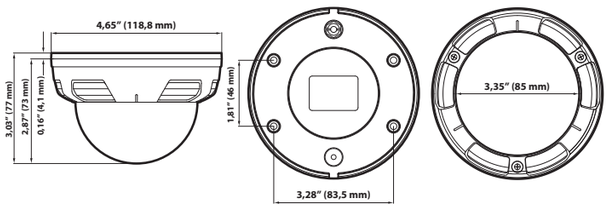
Tipo de alimentación de 12 V CC



- El cable está polarizado.
- Utilice una fuente de alimentación de 12 V CC.

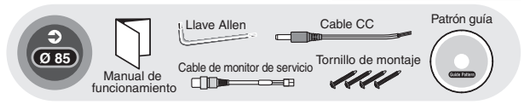
Nº	Función	Color de terminal	Observación
#1	Salida de video	Amarillo	1,0 Vp-p
#2	Entrada de corriente	Rojo	12 V CC (±10%)

DIMENSIONES:



Nº de producto 800-05619V2-A 05/13 3810-0084U1

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

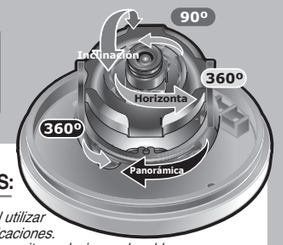


ESPECIFICACIONES:

Modelo	HD50P	HD50PX
Sistema de señales	NTSC : 525 líneas	PAL : 625 líneas
Sistema de análisis	2: 1 Entrelazado	
Frecuencia de análisis (H)	15,734 kHz	15,625 kHz
Frecuencia de análisis (V)	59,94 Hz	50 Hz
Sensor de imágenes	CCD de transferencia de interlínea de 1/3"	
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Relación señal/ruido	50 dB Mín. (AGC des.)	
Resolución	600 líneas de TV	
Nivel de salida de vídeo	1.0 Vp-p (75 ohmios, compuesto)	
Lente	Lente fijo (f=3,8 mm)	
Enfoque	Manual	
Sistema sinc.	Interno	
Iluminación mínima (F1,4, 50IRE, AGC Máx.)	0,9 Lux (color)	
Obturador electrónico	1/60~120.000 seg.	1/50~120.000 seg.
Balance de blancos	Auto	
AGC	Auto	
Conector de entrada/salida	Alimentación (clavija roja), vídeo (clavija amarilla)	
Consumo de energía	12 V CC (±10%) / 2,2 W (Máx.)	
Tamaño del domo (Ø)	3,35" (85 mm)	
Peso	Aprox. 0,828 lb. (0,376 kg)	

Si necesita ayuda,
llame al nº +34.902.667.800 para cualquier tema relacionado con la venta, el mantenimiento y la asistencia al cliente.
www.honeywell.com/security/es

El soporte de la **3 ejes** cámara integrado facilita la rotación en cualquier dirección.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si tiene algún problema al utilizar la cámara, siga estas indicaciones. Si las instrucciones no le permiten solucionar el problema, póngase en contacto con un técnico autorizado.

No hay imagen en la pantalla	• Compruebe que el cable de alimentación y el cable de vídeo entre la cámara y el monitor están correctamente conectados. Asegúrese de conectar correctamente el cable de video en la clavija de salida de video de la cámara.
La imagen de la pantalla aparece borrosa.	• Si la lente está obstruida (por ejemplo, con suciedad), límpiela con un paño limpio y suave. Si la cámara está expuesta a una luz demasiado intensa, cámbiela de posición. • Ajuste correctamente el enfoque de la lente.
La imagen de la pantalla se muestra oscura.	• Ajusta la función de contraste del monitor. Si se conecta a través de un dispositivo intermedio, ajuste correctamente la terminación (75 ohmios / Hi-Z). • Ajustar nivel DC.

Honeywell

HD50P/PX *Series*
Funcionamiento Manual

- CCD de interlínea de 1/3"
- 600 TVL
- Lente fija integrada (f=3,8 mm)
- Iluminación mín.(F1,4, 50IRE, AGC Máx.): 0,9 Lux (color)
- Balance automático de blancos
- AGC
- Carcasa de domo resistente a actos vandálicos
- Diámetro de burbuja: 3,35" (85 mm)

LEA Y CONSERVE ESTE MANUAL DE FUNCIONAMIENTO